

Przedmiar robót

Przebudowa ulicy Sprzymierzonych w m. Mirosławiec, odcinek od skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 177 do istniejącego przepustu

Budowa: **kanalizacja deszczowa**

Obiekt lub rodzaj robót: **sanitarne**

Lokalizacja: **ul. Sprzymierzonych w Mirosławcu - dz. nr 839,852,854**

Nr STWiOR:

Nazwa i kod CPV: **45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę**

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Inwestor: **Gmina i Miasto Mirosławiec, ul. Wolności 37, 78-650 Mirosławiec**

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztorys	Kody CPV: 4510000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków Przebudowa ulicy Sprzymierzonych w m. Mirosławiec, odcinek od skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 177 do istniejącego przepustu		
1		Element	Kody CPV: 4511200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne Roboty ziemne		
1.1	D-01.01.01	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa sieci w terenie równinnym - analogia	km	0,3
1.2		KNNR 6/802/8	Rozebranie nawierzchni, nawierzchnia z brukowca grubość 16-20 cm, rozbiórka mechaniczna		
Wyliczenie ilości robót:					
			255,00*1,5+6*6,00*1,50	436,500000	
			RAZEM:	436,500000	m2 436,500
1.3		KNNR 6/802/4	Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 5 cm, mechanicznie	m2	436,50
1.4	D-02.01.01	KNNR 1/307/4	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych z ręcznym wydobywaniem urobku w gruntach suchych, głębokości do 3,0 m, kategoria gruntu III-IV pod kanał		
Wyliczenie ilości robót:					
			0,8*286,00*1,8	411,840000	
			RAZEM:	411,840000	m3 411,840
1.5		KNNR 1/307/4	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych z ręcznym wydobywaniem urobku w gruntach suchych, głębokości do 3,0 m, kategoria gruntu III-IV pod przykanaliki		
Wyliczenie ilości robót:					
			0,8*50,00*1,5	60,000000	
			RAZEM:	60,000000	m3 60,000
1.6	D-02.01.01	KNNR 1/313/1	Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych, szerokość do 1 m, umocnienie pełne w gruncie kategorii I-IV, głębokość do 3 m		
Wyliczenie ilości robót:					
			286,0*2,0*2+50,00*1,5*2	1 294,000000	
			RAZEM:	1 294,000000	m2 1 294,00
1.7	D-01.02.04	KNR 401/108/6	Wywóz samochodami samowładowczymi do 1 km, grunt kategorii III		
Wyliczenie ilości robót:					
			412,00+60,00	472,000000	
			RAZEM:	472,000000	m3 472,00
1.8		KNR 401/108/8	Wywóz samochodami samowładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km	m3	472
2		Element	Kody CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków Kanalizacja deszczowa		
2.1	D-03.02.01	KNNR 4/1411/3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 20 cm		
Wyliczenie ilości robót:					
			0,8*286,00*0,2+0,8*50,00*0,2	53,760000	
			RAZEM:	53,760000	m3 53,76
2.2	D-03.02.01	KNNR 4/1308/5	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 315 mm SN 8	m	286
2.3	D-03.02.01	KNNR 4/1308/3	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 200 mm (przykanaliki) SN 8	m	50
2.4	D-03.02.01	KNNR 4/1411/3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 20 cm - zasypka	m3	53,76
2.5	D-03.02.01	KNNR 1/318/3	Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych, głębokość do 3,0 m, kategoria gruntu I-II		
Wyliczenie ilości robót:					
			472,0-286,0*3,14*0,16*0,16-50,0*3,14*0,1*0,1-107,50	339,940176	
			RAZEM:	339,940176	m3 339,940
2.6	D-02.03.01	KNNR 1/408/2	Zagęszczanie nasypów, ubijakiem mechanicznym, grunt spoisty kategorii III	m3	340
2.7	D-03.02.01	KNR 920/305/2	Studzienki niewiazowe o głębokości do 2,0 m - rura trzonowa korugowana (karbowana) 425 mm z przykryciem stożkiem betonowym i włazem	szt	9
2.8	D-03.02.01	KNNR 4/1413/3 (1)	Separator fi- 1500 gotowym wykopie z wkładem lamelowym by-passem i osadnikiem Qn=30dm3/s i montażem	szt	1
2.9	D-03.02.01	KNNR 4/1606/5	Próba wodna szczelności sieci wodociagowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD, (rurociąg 200 mm) Dn 300 mm	próba	2
2.10	D-03.02.01	KNNR 4/1424/2	Studzienki ściekowe uliczne krawężnikowe, z osadnikiem bez syfonu	szt	14

Nr	STWIOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.11	D-03.02.01	KNNR 4/1412/2	Wylot betonowy fi 300	m3	1
3		Element	Kody CPV: 45236000-0 Wyrównywanie terenu Roboty wykończeniowe		
3.1		KNNR 6/1101/2	Remonty częściowe nawierzchni brukowcowych, brukowiec z kamienia narzutowego o wysokości 16-20 cm - odtworzenie	m2	436,50

Kosztorys ofertowy

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami
		Kosztorys	Kody CPV: 4510000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków Przebudowa ulicy Sprzymierzonych w m. Mirosławiec, odcinek od skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 177 do istniejącego przepustu				
1		Element	Kody CPV: 4511200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne Roboty ziemne				
1.1	D-01.01.01	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa sieci w terenie równinnym - analogia	km	0,3		
1.2		KNNR 6/802/8	Rozebranie nawierzchni, nawierzchnia z brukowca grubość 16-20`cm, rozbiórka mechaniczna	m2	436,500		
1.3		KNNR 6/802/4	Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 5`cm, mechanicznie	m2	436,50		
1.4	D-02.01.01	KNNR 1/307/4	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5`m o ścianach pionowych z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach suchych, głębokości do 3,0`m, kategoria gruntu III-IV pod kanał	m3	411,840		
1.5		KNNR 1/307/4	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5`m o ścianach pionowych z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach suchych, głębokości do 3,0`m, kategoria gruntu III-IV pod przykanaliki	m3	60,000		
1.6	D-02.01.01	KNNR 1/313/1	Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych, szerokość do 1`m, umocnienie pełne w gruncie kategorii I-IV, głębokość do 3`m	m2	1 294,00		
1.7	D-01.02.04	KNR 401/108/6	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1`km, grunt kategorii III	m3	472,00		
1.8		KNR 401/108/8	Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1`km Krotność=2	m3	472		
2		Element	Kody CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków Kanalizacja deszczowa				
2.1	D-03.02.01	KNNR 4/1411/3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 20`cm	m3	53,76		
2.2	D-03.02.01	KNNR 4/1308/5	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi`315`mm SN 8	m	286		
2.3	D-03.02.01	KNNR 4/1308/3	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi`200`mm (przykanaliki) SN 8	m	50		
2.4	D-03.02.01	KNNR 4/1411/3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 20`cm - zasypka	m3	53,76		
2.5	D-03.02.01	KNNR 1/318/3	Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5`m o ścianach pionowych, głębokość do 3,0`m, kategoria gruntu I-II	m3	339,940		
2.6	D-02.03.01	KNNR 1/408/2	Zagęszczanie nasypów, ubijakiem mechanicznym, grunt spoisty kategorii III	m3	340		
2.7	D-03.02.01	KNR 920/305/2	Studzienki niewłazowe o głębokości do 2,0 m - rura trzonowa korugowana (karbowana) 425 mm z przykryciem stożkiem betonowym i włazem	szt	9		
2.8	D-03.02.01	KNNR 4/1413/3 (1)	Separator fi- 1500 gotowym wykopie z wkładem lamelowym by-passem i osadnikiem Qn=30dm3/s i montażem	szt	1		
2.9	D-03.02.01	KNNR 4/1606/5	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD, (rurociąg 200`m) Dn`300`mm	próba	2		
2.10	D-03.02.01	KNNR 4/1424/2	Studzienki ściekowe uliczne krawężnikowe, z osadnikiem bez syfonu	szt	14		
2.11	D-03.02.01	KNNR 4/1412/2	Wylot betonowy fi 300	m3	1		
3		Element	Kody CPV: 45236000-0 Wyrównywanie terenu Roboty wykończeniowe				
3.1		KNNR 6/1101/2	Remonty cząstkowe nawierzchni brukowcowych, brukowiec z kamienia narzutowego o wysokości 16-20`cm - odtworzenie	m2	436,50		